

c/o Aegerter & Bosshardt AG
Hochstrasse 48
Postfach, 4002 Basel

Bundesamt für Strassen (ASTRA)
Nationalstr.-u. Agglo.verk.fonds (NAF)
c/o DLZ FI
CH-3003 Bern

CHE-164.869.840 MWST
Auftrag Nr. 9890 / FCh / MNo

RECHNUNG Nr. 48

Basel, 2. Dezember 2022

N3 EP Rheinfelden - Frick
EP RHE FRI, 090069, FUP_EP Rheinfelden, N. Schulz
ASTRA Bestellnummer: 1357043803
ASTRA Projekt-Nr. und Bezeichnung: MP-090069 PV Bau/BSA
ASTRA Vertrags-Nr.: 1355045080
alte Vertragsnummer: 090069/000003 vom 14.11.2018
Projektleiter ASTRA: Nicole Schulz

| | CHF | CHF |
|--|-----------|-----------|
| Erbrachte Leistungen vom 1.10.22 bis 31.10.22 gemäss beiliegenden Arbeitsrapporten | | |
| <u>Massnahmenkonzept</u> | | |
| Aegerter & Bosshardt AG | 1'511.00 | |
| Jauslin Stebler AG | 3'632.50 | |
| Leipert AG | 0.00 | |
| Holinger AG | 0.00 | |
| | 5'143.50 | |
| <u>Projektleitung</u> | | |
| Aegerter & Bosshardt AG | 1'214.50 | |
| | 1'214.50 | |
| <u>AP SABA</u> | | |
| Aegerter & Bosshardt AG | 5'222.75 | |
| Jauslin Stebler AG | 0.00 | |
| Leipert AG | 183.00 | |
| Holinger AG | 1'682.00 | |
| | 7'087.75 | |
| <u>AP Bypass</u> | | |
| Jauslin Stebler AG | 0.00 | |
| | 0.00 | |
| <u>AP Installationen</u> | | |
| Jauslin Stebler AG | 0.00 | |
| | 0.00 | |
| <u>Lärm</u> | | |
| Jauslin Stebler AG | 142.50 | |
| | 142.50 | |
| <u>GHGW</u> | | |
| Aegerter & Bosshardt AG | 0.00 | |
| Jauslin Stebler AG | 0.00 | |
| Leipert AG | 122.00 | |
| | 122.00 | 13'710.25 |
| <u>Nebenkosten</u> | | |
| | 3'442.20 | |
| | 3'442.20 | |
| | 17'152.45 | 17'152.45 |
| MwSt. | 7.7% | 1'320.74 |
| Rechnungstotal | | 18'473.19 |
| Bitte überweisen Sie den Betrag innert 45 Tagen auf unser Konto bei der Basler Kantonalbank, Basel, IBAN CH50 0077 0254 2872 1200 1 Besten Dank. | | |

Vor der Einzahlung abzutrennen

Empfangsschein

Konto / Zahlbar an
CH50 0077 0254 2872 1200 1
INGE EP RF BB
Hochstrasse 48
4053 Basel

Zahlbar durch (Name/Adresse)

Währung Betrag
CHF

Annahmestelle

Zahlteil

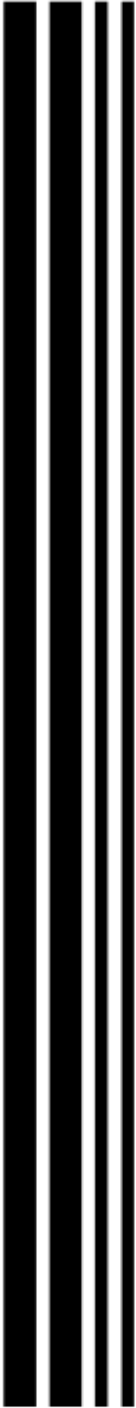


Währung Betrag
CHF

Konto / Zahlbar an
CH50 0077 0254 2872 1200 1
INGE EP RF BB
Hochstrasse 48
4053 Basel

Zahlbar durch (Name/Adresse)

Währung Betrag
CHF



EPF Kreditoren-Workflow
Trennblatt Anlagen

Version 1.0 - Patchcode I



Rechnungsdaten

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Rechnungsnummer: | 48 |
| Rechnungsdatum: | 02.12.2022 |
| Leistungszeitraum von: | 01.10.2022 |
| Leistungszeitraum bis: | 31.10.2022 |
| Zahlungsbedingung: | innerhalb 45 Tage netto |
| Belegart | Rechnung |

| | |
|---------------------|-------------------------------------|
| Vertragsgruppierung | Aufträge / Dienstleistungen |
| Rechnungsart: | Honorar / Dienstleistungen / Übrige |
| Schlussrechnung: | Nein |
| Währung: | CHF |
| Bemerkung: | |

Projektdaten

| | |
|----------------|---------------|
| Projektnummer: | MP-090069 |
| Projektleiter: | Schulz Nicole |

| | |
|---------------------|--|
| Projektbezeichnung: | N3 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmass |
|---------------------|--|

Vertragsdaten

| | |
|----------------------|------------|
| Vertragsnummer: | 1355045080 |
| Vertragsbezeichnung: | PV Bau/BSA |
| Vertragsbeginn: | 01.07.2018 |
| Vertragsende: | 31.12.2022 |
| Alte Vertragsnummer: | 3 |

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| Zuständige Person Vertrag: | Schulz Nicole |
| Bestellnummer: | 1357043803 |
| Vertragssumme inkl. MwSt: | 4'225'129.28 CHF |
| Kreditor: | 1358012497 INGE EP RF BB |
| E-Mail-Adresse: | c.fuchs@aebo.ch |

Laufweg Rechnungsfreigabe

| | |
|---|-------------------|
| 1 | BHU |
| Firma: | Techdata AG |
| Prüfperson: | Thomas Marti |
| Email: | bern@techdata.net |
| Stempel / Datum / Unterschrift oder Digitale Signatur | |

| | |
|---|--|
| 2 | |
| Firma: | |
| Prüfperson: | |
| Email: | |
| Stempel / Datum / Unterschrift oder Digitale Signatur | |

Rechnungsbeträge gegliedert nach Vertragsposition

| Pos. | PSP-Element | Inventarobjekt | Baukostenart | Leistung exkl. MWST | Rabatt | Zwischentotal | Leistungen / NK ohne Rabatt exkl. MWST | TOTAL exkl. MWST | MwSt. | TOTAL inkl. MWST | Skonto | Skonto in CHF | Auszahlung inkl. MWST abzgl. Skonto und Rückbehalt |
|------|-----------------|---------------------|--|------------------------|--------|---------------|---|---------------------|-------|---------------------|--------|---------------|---|
| 10 | MP-090069-1-P-X | FK Ausbau/Unterhalt | 19.03.48.311.01 TRA N03.48 VZ Augst - AS Frick | 13'710.25 | 0.00 | 13'710.25 | 3'442.20 | 17'152.45 | 7.70 | 18'473.19 | 0 | 0.00 | 18'473.19 |
| 10 | MP-090069-1-P-X | FK Ausbau/Unterhalt | 19.03.48.311.01 TRA N03.48 VZ Augst - AS Frick | | 0.00 | 0.00 | | 0.00 | 7.70 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0.00 |
| 10 | | | Ergebnis | 13'710.25 | | 13'710.25 | 3'442.20 | 17'152.45 | | 18'473.19 | | 0.00 | 18'473.19 |
| | TOTAL | | | 13'710.25 | | 13'710.25 | 3'442.20 | 17'152.45 | | 18'473.19 | | 0.00 | 18'473.19 |



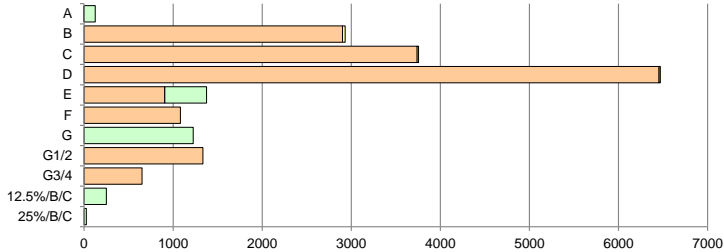
Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt: **N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen**
Vertragnehmer: **INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG**
Vertrag Nr.: **000003**
Vertragsgegenstand: **PV Bau/BSA**
Projektnummer: **090069**
Aktuelles Beobachtungsjahr: **2022**
Beobachtungsmonat (Std. NEU): **Oktober**

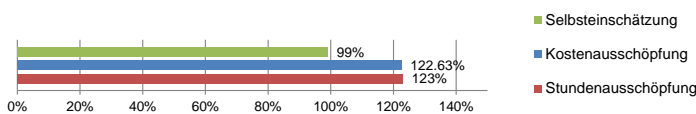
Vertragsdatum: **14.11.2018**
Vertragslaufzeit: **31.12.2022**
Finanzierungskonto: **Unterhalt**
Inventarobjekt: **FUP.2**
Phasen, beauftragt: **MK, Phase 31**
Phasen, rapportiert: **MK, Phase 31**

Aktuelle Stundenausschöpfung

(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



Gesamtübersicht in %



| Kategorien gem. Vertrag | Std. Dach | Std. IST | Std. NEU | Std. REST | Std. Überzug | Std. Verbrauch % |
|-------------------------|-----------|----------|----------|-----------|--------------|------------------|
| A | 125 | 1 | | 124 | | 1% |
| B | 2250 | 2901 | 30 | | 681 | 130% |
| C | 3350 | 3739.5 | 15.5 | | 405 | 112% |
| D | 4375 | 6454.75 | 14.25 | | 2094 | 148% |
| E | 1375 | 906.25 | | 468.75 | | 66% |
| F | 950 | 1081.25 | | | 131.25 | 114% |
| G | 1225 | | | 1225 | | |
| G1/2 | | 1334 | | | 1334 | |
| G3/4 | | 650.5 | | | 650.5 | |
| 12.5%/B/C | 250 | | | 250 | | |
| 25%/B/C | 25 | | | 25 | | |
| Σ | 13925 | 17068.25 | 59.75 | 2092.75 | 17128 | 123% |

quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer

Selbsteinschätzung **99%**

rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)

Kostendach **CHF 1'133'743.75**

Kosten ist **CHF 1'390'275**

Kostenausschöpfung **122.63%**

Stundenausschöpfung **123%**

Stundenabrechnung

| Name | Vorname | Kategorie | Vorjahr | Jan | Feb | Mär | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | Total |
|-------------------------|-----------|-----------|---------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-----|-----|---------|
| Aegerter & Bosshardt AG | Kategorie | A | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | B | 1469.5 | 51.25 | 135 | 40.75 | 18 | 26.25 | 28.5 | 45 | 30.25 | 15.25 | 13 | | | 1872.75 |
| | Kategorie | C | 899.25 | 52 | 49.75 | 12.25 | -12.25 | 1 | 8 | 10 | 3 | | | | | 1023 |
| | Kategorie | D | 2578 | 194.25 | 284.75 | 10.5 | 14.25 | 64.5 | 37 | 56.75 | 3.75 | | 13.25 | | | 3257 |
| | Kategorie | E | 83.25 | | | | | | | | | | | | | 83.25 |
| | Kategorie | F | 896.25 | 104.25 | 20.75 | | | | 7.5 | 7.25 | | | | | | 1036 |
| | Kategorie | G | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | G1/2 | 1144.75 | | | | | | 13 | | | | | | | 1157.75 |
| Jauslin Stebler AG | Kategorie | G3/4 | 109.25 | | | | | | | | | 2.25 | | | | 111.5 |
| | Kategorie | A | 1 | | | | | | | | | | | | | 1 |
| | Kategorie | B | 647.5 | 27 | 9.5 | | 0.5 | | | 0.25 | | | 17 | | | 701.75 |
| | Kategorie | C | 2410.25 | 103 | 50.25 | 10.75 | 4 | 13 | 29.5 | 18.25 | 25.75 | 14 | 15.5 | | | 2694.25 |
| | Kategorie | D | 2781.25 | 43 | 63.5 | | 2.5 | 3 | 24.25 | 38 | 5.5 | 3.5 | 1 | | | 2965.5 |
| | Kategorie | E | 769.75 | 19.5 | 19 | | | | | 12.5 | | | | | | 820.75 |
| | Kategorie | F | 45.25 | | | | | | | | | | | | | 45.25 |
| | Kategorie | G | | | | | | | | | | | | | | |
| Leipert AG | Kategorie | G1/2 | 116.5 | 3.25 | 2 | | | | 4.5 | 2.25 | | | | | | 128.5 |
| | Kategorie | G3/4 | 447.5 | 18.5 | 52 | | | | 11 | 9 | | 1 | | | | 539 |
| | Kategorie | B | 278 | | | | | | | | | | | | | 278 |
| | Kategorie | C | 7 | | | | | | | | | | | | | 7 |
| | Kategorie | D | 192 | | | | | | | | | | | | | 192 |
| | Kategorie | E | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | F | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | G | | | | | | | | | | | | | | |
| Holinger AG | Kategorie | B | 78.5 | | | | | | | | | | | | | 78.5 |
| | Kategorie | C | 30.75 | | | | | | | | | | | | | 30.75 |
| | Kategorie | D | 54.5 | | | | | | | | | | | | | 54.5 |
| | Kategorie | E | 2.25 | | | | | | | | | | | | | 2.25 |
| | Kategorie | F | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | G1/2 | 47.75 | | | | | | | | | | | | | 47.75 |
| | Kategorie | G | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | G3/4 | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | | | 15090 | 616 | 686.5 | 74.25 | 27 | 107.75 | 163.25 | 199.25 | 68.25 | 36 | 59.75 | | | 17128 |

Kostenabrechnung

| Ansatz (exkl. MwSt., inkl. 0% Rabatt) | Kategorie | Vorjahr | Jan | Feb | Mär | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | Total |
|---------------------------------------|-----------|------------|----------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|---------|---------|---------|-----|-----|------------------|
| CHF 145.00 | A | 145 | | | | | | | | | | | | | 145 |
| CHF 122.00 | B | 301767 | 9547 | 17629 | 4972 | 2257 | 3203 | 3477 | 5521 | 3691 | 1861 | 3660 | | | 357582 |
| CHF 95.00 | C | 317989 | 14725 | 9500 | 2185 | -784 | 1330 | 3563 | 2684 | 2731 | 1330 | 1473 | | | 356725 |
| CHF 86.00 | D | 482095 | 20404 | 29950 | 903 | 1441 | 5805 | 5268 | 8149 | 796 | 301 | 1226 | | | 556334 |
| CHF 62.00 | E | 53026 | 1209 | 1178 | | | | | 775 | | | | | | 56188 |
| CHF 50.00 | F | 47075 | 5213 | 1038 | | | | 375 | 363 | | | | | | 54063 |
| CHF 8.00 | G | | | | | | | | | | | | | | |
| CHF 4.00 | G1/2 | 5236 | 13 | 8 | | | | 70 | 9 | | | | | | 5336 |
| CHF 6.00 | G3/4 | 3341 | 111 | 312 | | | | 66 | 54 | | 20 | | | | 3903 |
| CHF 13.56 | 12.5%/B/C | | | | | | | | | | | | | | |
| CHF 27.13 | 25%/B/C | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | | 1210672.25 | 51220.50 | 59614.00 | 8059.50 | 2913.75 | 10337.50 | 12818.00 | 17553.25 | 7217.25 | 3511.00 | 6358.00 | | | CHF 1'390'275.00 |

Aegerter & Bosshardt AG**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.2022 bis 31.10.2022****Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Projektleitung (MK)**

| Mitarbeiter | Kat. | Stunden | Kostensatz | Betrag |
|--------------------|----------|--------------|------------|-----------------|
| -- | A | 0 | 145 | 0.00 |
| -- | A | 0 | 145 | 0.00 |
| Total | A | 0 | | 0.00 |
| Falzone Lorenzo | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Fuchs Christian | B | 9.25 | 122 | 1'128.50 |
| Schädler Beat | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Spieler Daniel | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Total | B | 9.25 | | 1'128.50 |
| Fischer Michel | D | 1 | 86 | 86.00 |
| Nef Regula | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Martin Noëlle | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Total | D | 1 | | 86.00 |
| Gesamttotal | | 10.25 | | 1'214.50 |

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.2022 bis 31.10.2022

| | | | | |
|---------------------|-----------------------|--|----------------------|-----------------|
| Mandant Name | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11004 | A.B.VU. Verkehr und Umwelt | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 100 | Projektleitung | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Zeittarif, Offen | | |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Honorarklasse | 9890 EP RF-BB |

| Mitarbeiter | Kat. | Stunden | Kostensatz | Verkaufspreis |
|-------------------------------------|------|--------------|---------------|-----------------|
| Fuchs Christian | B | 9.25 | 122.00 | 1'128.50 |
| Fischer Michel | D | 1.00 | 86.00 | 86.00 |
| Total PLA 100.Projektleitung | | 10.25 | 118.49 | 1'214.50 |

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2022 bis 31.10.2022

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|----------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11004 | A.B.VU. Verkehr und Umwelt | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 100 | Projektleitung | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | | |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | | |

| Mitarbeiter | Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|-----------------|-----------|------------|---|-------------|
| Michel Fischer | 100 | 18.10.2022 | Bearbeitung Dokumentvorlagen INGE | 1.00 |
| Subtotal | | | | 1.00 |
| Christian Fuchs | 100 | 05.10.2022 | Nachverfolgen Pendenz (Mails /Telefonate) btr. Stellungnahme/Rückmeldungen BSA und int. Spezialisten; Nachfrage btr. RDB ASTRA | 0.75 |
| | 100 | 17.10.2022 | Projektleitung, Prüfung Termine, ergänzende Terminumfrage MK/AP BSA; Telefonat mit P. Burch, Termineintrag Präsentation mit EP fixieren | 0.75 |
| | 100 | 18.10.2022 | Absprache Brodmann etc. zu Termin Präsentation SABA etc. mit EP; Foliensatz MK-Vorstellung (Vorlage) vorbesprechen bzw. beauftragen | 1.25 |
| | 100 | 19.10.2022 | Mailkorrespondenz Sni prüfen (btr. Sissle) | 0.25 |
| | 100 | 20.10.2022 | Präsentationsvorlage ergänzen und an TPL verteilen | 1.00 |
| | 100 | 21.10.2022 | Durchgehen & Anpassen Präsentation für Montag 24.10. mit Bup | 0.50 |
| | 100 | 24.10.2022 | Sitzungsteilnahme, Vor- und Nachbereitung Vorstellen Themen Entwässerung, SABA und FZRS an ASTRA EP | 3.25 |
| | 100 | 26.10.2022 | Anfrage an TPL für Präsentationen MK/AP, Versand von Grundlagen | 0.25 |
| | 100 | 27.10.2022 | Prüfen Anfrage BHU zu Faktenblatt Signalportale, Besprechen mit TP K | 0.50 |
| | 100 | 31.10.2022 | Terminabklärungen mit Grieder und Leipert, Telefonat Leipert zu Faktenblatt Signalportale | 0.75 |
| Subtotal | | | | 9.25 |

| Mitarbeiter | | Kat. | Stunden |
|-------------|-----------------|------|---------|
| FhM | Michel Fischer | D | 1.00 |
| FCh | Christian Fuchs | B | 9.25 |

| Aktivität | Stunden |
|--------------------|--------------|
| 100 Projektleitung | 10.25 |
| Total | 10.25 |

Aegerter & Bosshardt AG

Datum: 09.11.2022

Visum:

C.F. 11

Aegerter & Bosshardt AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.2022 bis 31.10.2022

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

| Mitarbeiter | Kat. | Stunden | Kostensatz | Betrag |
|------------------------|--------------|--------------|------------|-----------------|
| -- | A | 0 | 145 | 0.00 |
| -- | A | 0 | 145 | 0.00 |
| Total | A | 0 | | 0.00 |
| Beck Peter | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Falzone Lorenzo | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Häner David | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Fuchs Christian | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Niedermeyer Friederike | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Ruff Ute | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Schädler Beat | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Spieler Daniel | B | 3.75 | 122 | 457.50 |
| Weber Madeleine | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Total | B | 3.75 | | 457.50 |
| Brem Jakob | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Chroust Steffi | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Kern Etienne | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Martin Dirk | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Mendoza Maria | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Yelman Mahir | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Wieland Manuel | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Total | C | 0 | | 0.00 |
| Hardmeyer Christian | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Delmas Marc | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Beuret Agnès | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Chrysopoulos Viktorria | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Fischer Michel | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Lüthi Tobias | D | 12.25 | 86 | 1'053.50 |
| Meier Lukas | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Moser Tobias | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Meyer Ramona | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Nicolosi Lucia | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Schaub Anja | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Schneider Martin | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Nef Regula | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Martin (Weider) Noëlle | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Total | D | 12.25 | | 1'053.50 |
| Schär Cédric | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Total | E | 0 | | 0.00 |
| Boser Florian | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Boschung Jan | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Christ Florian | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Karabasoglu Emre | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Schär Raphaël | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Schmidlin Julian | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Total | F | 0 | | 0.00 |
| Bätscher Basil | G 1/2 | 0 | 4 | 0.00 |
| Rizzo Arianna | G 1/2 | 0 | 4 | 0.00 |
| Wagner Mika | G 1/2 | 0 | 4 | 0.00 |
| Honegger Mark | G 1/2 | 0 | 4 | 0.00 |
| Zimmermann Alec | G 1/2 | 0 | 4 | 0.00 |
| Total | G 1/2 | 0 | | 0.00 |
| Krenger Kyara | G 3/4 | 0 | 6 | 0.00 |
| Wagner Mika | G 3/4 | 0 | 6 | 0.00 |
| Weber Fabian | G 3/4 | 0 | 6 | 0.00 |
| Davet Kilian | G 3/4 | 0 | 6 | 0.00 |
| Manz Selena | G 3/4 | 0 | 6 | 0.00 |
| Total | G 3/4 | 0 | | 0.00 |
| Gesamttotal | | 16 | | 1'511.00 |

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.2022 bis 31.10.2022

| | | | | |
|---------------------|-----------------------|--|----------------------|-----------------|
| Mandant Name | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11004 | A.B.VU. Verkehr und Umwelt | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 310 | MK, FB T-U | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Zeittarif, Offen | | |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Honorarklasse | 9890 EP RF-BB |

| Mitarbeiter | Kat. | Stunden | Kostensatz | Verkaufspreis |
|---------------------------------|------|-------------|---------------|---------------|
| Spieler Daniel | B | 3.75 | 122.00 | 457.50 |
| Total PLA 310.MK, FB T-U | | 3.75 | 122.00 | 457.50 |

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2022 bis 31.10.2022

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|----------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11004 | A.B.VU. Verkehr und Umwelt | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 310 | MK, FB T-U | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | | |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | | |

| Mitarbeiter | Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|-----------------|-----------|------------|--|-------------|
| Daniel Spieler | 310 | 21.10.2022 | Festlegung Schadenstellen Entwässerung MK und Zuteilung Pläne für Präsentation EP und NSNP vom 24.10. und 14.11. | 1.00 |
| | 310 | 23.10.2022 | Bearbeitung Präsentation vom 24.10. und 14.11 für das MK Entwässerung | 0.75 |
| | 310 | 24.10.2022 | Vorbereitung Präsentation MK, Präsentation MK (Entwässerung/FZRS) beim EP ASTRA in Zofingen | 2.00 |
| Subtotal | | | | 3.75 |

| Mitarbeiter | | Kat. | Stunden |
|-------------|----------------|------|---------|
| SD | Daniel Spieler | B | 3.75 |

| Aktivität | | Stunden |
|-----------|------------|---------|
| 310 | MK, FB T-U | 3.75 |

Total 3.75

Aegerter & Bosshardt AG

Datum:

09.11.2022

Visum.

C.F.H.

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.2022 bis 31.10.2022

| | | | | | |
|---------------------|-----------------------|--|----------------------|-----------------|--|
| Mandant Name | AeBo | 1000 | | | |
| Abteilung | 11004 | A.B.VU. Verkehr und Umwelt | | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs | |
| PLA | 320 | MK, FB K | PLA Leiter | Christian Fuchs | |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Zeittarif, Offen | | | |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Honorarklasse | 9890 EP RF-BB | |

| Mitarbeiter | Kat. | Stunden | Kostensatz | Verkaufspreis |
|-------------------------------|------|--------------|--------------|-----------------|
| Lüthi Tobias | D | 12.25 | 86.00 | 1'053.50 |
| Total PLA 320.MK, FB K | | 12.25 | 86.00 | 1'053.50 |

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2022 bis 31.10.2022

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|----------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11004 | A.B.VU. Verkehr und Umwelt | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 320 | MK, FB K | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | | |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | | |

| Mitarbeiter | Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|-----------------|-----------|------------|---|--------------|
| Tobias Lüthi | 320 | 07.10.2022 | Erstellen Präsentation zur Abgabe MK | 3.00 |
| | 320 | 11.10.2022 | Erstellung Präsentation Abgabe Dossier TP K | 5.00 |
| | 320 | 13.10.2022 | Anpassung Präsentation Abgabe Dossier TP K | 3.50 |
| | 320 | 26.10.2022 | Anpassung Präsentation Schlussabgabe | 0.75 |
| Subtotal | | | | 12.25 |

| Mitarbeiter | | Kat. | Stunden |
|-------------|--------------|------|---------|
| LT | Tobias Lüthi | D | 12.25 |

| Aktivität | | Stunden |
|--------------|----------|--------------|
| 320 | MK, FB K | 12.25 |
| Total | | 12.25 |

Aegerter & Bosshardt AG

Datum:

09.11.2022

Visum:

C.F. 11

JAUSLIN STEBLER AG
Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.22 bis 31.10.22
Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Massnahmenkonzept

| Mitarbeiter | Kat. | Stunden | Kostensatz | Betrag |
|-----------------------------------|----------|-------------|------------|-----------------|
| Roth Stefan | A | 0 | 145 | 0.00 |
| Name Vorname | A | 0 | 145 | 0.00 |
| Total | A | 0 | | 0.00 |
| Forlin Sandro | B | 17 | 122 | 2'074.00 |
| Hartmann Peter | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Mantinger Michael | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Methner Raphael | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Total | B | 17 | | 2'074.00 |
| Brauchli Stefan | C | 11.25 | 95 | 1'068.75 |
| Grieder Fabio | C | 4.25 | 95 | 403.75 |
| Hunziker Livia | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Stocker Thomas | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Total | C | 15.5 | | 1'472.50 |
| Abdelmogghi Ahmed | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Deck Andreas | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Dolder Silvio | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Rothfuss Fabian | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Haberthür Nicolas | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Seebacher Andreas | D | 1 | 86 | 86.00 |
| Meyer Moritz | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Nosdeo Maya | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Nyffenegger Christoph | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Brunner Andreas | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Boeglin Chantal | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Total | D | 1 | | 86.00 |
| Müller Jan | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Brüngger Marco | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Ladner Roman | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Russer Elisabeth | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Wortelboer Alexander | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Total | E | 0 | | 0.00 |
| Dogan Esra | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Köchli Pascal | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Prescha Deliah | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Total | F | 0 | | 0.00 |
| Strittmatter Katja (Praktikantin) | G | 0 | 8 | 0.00 |
| Möri Anna | G | 0 | 8 | 0.00 |
| Total | G | 0 | | 0.00 |
| Aston Tim | G3/4 | 0 | 6 | 0.00 |
| Gloor Leoni | G3/4 | 0 | 6 | 0.00 |
| Straub Vanessa | G3/4 | 0 | 6 | 0.00 |
| Schreiber Severin | G3/4 | 0 | 6 | 0.00 |
| Hegi Yannick | G3/4 | 0 | 6 | 0.00 |
| Total | G | 0 | | 0.00 |
| Schneider Anika | G1/2 | 0 | 4 | 0.00 |
| Total | G | 0 | | 0.00 |
| Gesamttotal | | 33.5 | | 3'632.50 |

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.10.2022 - 31.10.2022

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.2160 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.2160_PH 31 T-G |
| Bezeichnung | EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G |

| | | | | |
|-------------|----------------------------|------------|------|------------------------|
| Mitarbeiter | Forlin Sandro (SFo) | Kategorie: | B353 | Leitender Ingenieur(B) |
|-------------|----------------------------|------------|------|------------------------|

| Datum | Leistungsbeschreibung | Stunden |
|--------------|--|--------------|
| 25.10.2022 | Wiederaufnahme Arbeiten, Dursicht Dossier MK, T/G und Beginn Vorbereitung Präsentation GE und ASTRA EP | 8.50 |
| 27.10.2022 | Erstellung / Vorbereitung Präsentation MK T/G | 3.50 |
| 28.10.2022 | Erstellung / Vorbereitung Präsentation MK T/G | 5.00 |
| Summe | | 17.00 |

Periode: 01.10.2022 - 31.10.2022

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.2160 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.2160_PH 31 T-G |
| Bezeichnung | EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-G |

| | | | | |
|-------------|------------------------------|------------|------|--------------------------|
| Mitarbeiter | Brauchli Stefan (bsn) | Kategorie: | C354 | Architekt, Ingenieur (C) |
|-------------|------------------------------|------------|------|--------------------------|

| Datum | Leistungsbeschreibung | Stunden |
|--------------|--|--------------|
| 25.10.2022 | Unterstützung Präsentation MK (Kurzabgleich mit S. Forlin) | 0.50 |
| 26.10.2022 | Wiederaufnahme Arbeiten, Unterstützung Präsentation MK (Zusammentragen Informationen aus MK-Dossier) Abklärungen zu Anker N3-350: Gefährdungspotential gemäss ASTRA RiLi 12005 / N3-351: Beurteilung Ankerzustand / N3-352: Ankerkraftentwicklung, zukünftige Reserven | 6.50 |
| 27.10.2022 | Unterstützung Präsentation MK (Ankerbeurteilung, Senkungsmulde Rheinfelden etc.) | 4.25 |
| Summe | | 11.25 |

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.10.2022 - 31.10.2022

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.0 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.0_PH 31 PL |
| Bezeichnung | EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) PL |

| | | | | |
|-------------|---------------------------|------------|------|---------------------|
| Mitarbeiter | Grieder Fabio (fg) | Kategorie: | C253 | Leitender Ingenieur |
|-------------|---------------------------|------------|------|---------------------|

| Datum | Leistungsbeschreibung | Stunden |
|--------------|--|-------------|
| 03.10.2022 | Zusammenstellen Unterlagen für WTK Möhlin (EW und BSA-Kataster) inkl. Info Projektbeteiligte | 0.50 |
| 05.10.2022 | PL-Abgleich und Bedarf PS Bau | 1.50 |
| 18.10.2022 | Kurzbesprechung mit C. Fuchs betreffend Präsentationen MK/AP an ASTRA EP und GE | 1.00 |
| Summe | | 3.00 |

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.10.2022 - 31.10.2022

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.0 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.0_PH 31 T-U |
| Bezeichnung | EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U |

| | | | | |
|-------------|---------------------------|------------|------|---------------------|
| Mitarbeiter | Grieder Fabio (fg) | Kategorie: | C253 | Leitender Ingenieur |
|-------------|---------------------------|------------|------|---------------------|

| Datum | Leistungsbeschreibung | Stunden |
|--------------|--|---------|
| 06.10.2022 | Kurzabgleich mit BHU betreffend Anfrage FZRS (km 24.7), Grund: Verkehrsunfall | 1.25 |
| Summe | | 1.25 |

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.10.2022 - 31.10.2022

Projekt-Nr.: 702288.0
Bezeichnung: **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**
Projektkurzbezeichnung: EP RhFr
Projektnummer: 090069

Auftrag-Nr.: 702288.0_PH 31 T-U
Bezeichnung: **EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (MK) T-U**

Mitarbeiter: **Seebacher Andreas (san)** Kategorie: D154 Ingenieur (D)

| Datum | Leistungsbeschreibung | Stunden |
|-------|-----------------------|---------|
|-------|-----------------------|---------|

| | | |
|------------|---|------|
| 24.10.2022 | Präsentation EP u. NSNW: vorbereiten Grundgerüst und abfüllen erste Kapitel | 1.00 |
|------------|---|------|

| | | |
|--------------|--|-------------|
| Summe | | 1.00 |
|--------------|--|-------------|

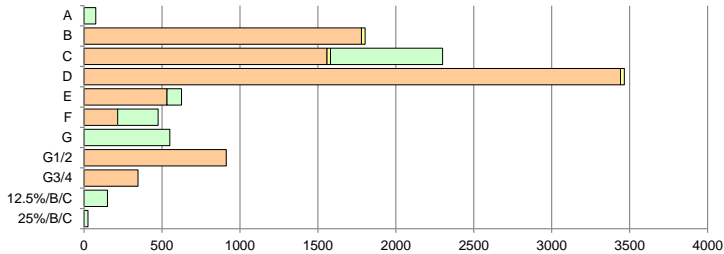


Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

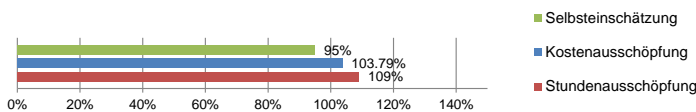
Projekt: **N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen**
Vertragnehmer: **INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG**
Vertrag Nr.: **000003**
Vertragsgegenstand: **PV Bau/BSA**
Projektnummer: **090069**
Aktuelles Beobachtungsjahr: **2022**
Beobachtungsmonat (Std. NEU): **Oktober**

Vertragsdatum: **14.11.2018**
Vertragslaufzeit: **31.12.2022**
Finanzierungskonto: **Unterhalt**
Inventarobjekt: **FUP.2**
Phasen, beauftragt: **Option SABA**
Phasen, rapportiert: **Option SABA**

Aktuelle Stundenausschöpfung
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



Gesamtübersicht in %



| Kategorien gem. Vertrag | Std. Dach | Std. IST | Std. NEU | Std. REST | Std. Überzug | Std. Verbrauch % |
|-------------------------|-----------|----------|----------|-----------|--------------|------------------|
| A | 75 | | | 75 | | |
| B | 1525 | 1779.5 | 23.5 | | 278 | 118% |
| C | 2300 | 1558.5 | 22.25 | 719.25 | | 69% |
| D | 2400 | 3441.25 | 24.5 | | 1065.75 | 144% |
| E | 625 | 532 | | 93 | | 85% |
| F | 475 | 215.5 | | 259.5 | | 45% |
| G | 550 | | | 550 | | |
| G1/2 | | 912 | | | 912 | |
| G3/4 | | 346 | | | 346 | |
| 12.5%/B/C | 150 | | | 150 | | |
| 25%/B/C | 25 | | | 25 | | |
| Σ | 8125 | 8784.75 | 70.25 | 1871.75 | 8855 | 109% |

quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer
Selbsteinschätzung **95%**

rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)

| | |
|---------------------|----------------|
| Kostendach | CHF 691'437.50 |
| Kosten ist | CHF 717'675 |
| Kostenausschöpfung | 103.79% |
| Stundenausschöpfung | 109% |

Stundenabrechnung

| Name | Vorname | Kategorie | Vorjahr | Jan | Feb | Mär | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | Total |
|-------------------------|-----------|-----------|---------|---------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|--------|------|-------|-----|---------|
| Aegerter & Bosshardt AG | Kategorie | A | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | B | 657.5 | 13.75 | 83.75 | 42.25 | 34.75 | 63 | 138.5 | 7 | 36 | 18.5 | 13.5 | | | 1108.5 |
| | Kategorie | C | 823.5 | 125.25 | 226.5 | 9.75 | 28 | 67.75 | 61.25 | 28 | 6 | 22.25 | | | | 1398.25 |
| | Kategorie | D | 1231.75 | 303.75 | 231.25 | 39.75 | 26 | 119 | 264.25 | 50 | 48 | 2 | 17 | | | 2332.75 |
| | Kategorie | E | 39.25 | | | | | | | | | | | | | 39.25 |
| | Kategorie | F | 55 | 58.25 | 41.25 | 1 | 7.75 | 36.25 | 16 | | | | | | | 215.5 |
| | Kategorie | G | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | G1/2 | 514 | 154.75 | 46.5 | | 26.25 | 19.75 | 51 | 29.5 | | | | | | 841.75 |
| | Kategorie | G3/4 | 93.25 | 7 | 61.75 | | 34.25 | 91.75 | 54 | | | | | | | 342 |
| Jauslin Stebler AG | Kategorie | A | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | B | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | C | 34.25 | 15.25 | 45 | 15.75 | 3 | 2.25 | 16.5 | 18.75 | 3 | | | | | 153.75 |
| | Kategorie | D | 21.25 | 17.75 | 59.5 | | | | | | | | | | | 98.5 |
| | Kategorie | E | | | 6.5 | | | | | | | | | | | 6.5 |
| | Kategorie | F | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | G | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | G1/2 | 7 | 13 | 12.5 | | | | 5.5 | 4 | | | | | | 42 |
| | Kategorie | G3/4 | | 4 | | | | | | | | | | | | 4 |
| Leipert AG | Kategorie | B | 100 | 48.5 | 53 | 1 | | 12 | 33 | 1.5 | 16 | 0.5 | 1.5 | | | 267 |
| | Kategorie | C | 8.5 | | | | | | | | 3 | | | | | 11.5 |
| | Kategorie | D | | 30 | 36 | | | | 23.5 | 27.5 | 43.5 | | | | | 160.5 |
| | Kategorie | E | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | F | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | G | | | | | | | | | | | | | | |
| Holinger AG | Kategorie | B | 259 | 17 | 33.5 | 18 | 23.75 | 16 | 39 | 4 | 4.75 | 4 | 8.5 | | | 427.5 |
| | Kategorie | C | 14.25 | 3 | | | | | | | | | | | | 17.25 |
| | Kategorie | D | 506.5 | 79.25 | 74.75 | 10 | 43.75 | 29.25 | 85 | 24 | 14 | | 7.5 | | | 874 |
| | Kategorie | E | 389.5 | 36.5 | 35.25 | | | | 12 | 8.5 | 4.5 | | | | | 486.25 |
| | Kategorie | F | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | G1/2 | 24.75 | | | 3.5 | | | | | | | | | | 28.25 |
| Total | | | | 4779.25 | 927 | 1047 | 141 | 227.5 | 457 | 799.5 | 202.75 | 178.75 | 25 | 70.25 | | 8855 |

Kostenabrechnung

| Ansatz (exkl. MwSt., inkl. 0% Rabatt) | Kategorie | Vorjahr | Jan | Feb | Mär | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | Total |
|---------------------------------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|----------|-----|-----|----------------|
| CHF 145.00 | A | | | | | | | | | | | | | | |
| CHF 122.00 | B | 124'013 | 9'669 | 20'771 | 7'473 | 7'137 | 11'102 | 25'681 | 1'525 | 6'924 | 2'806 | 2'867 | | | 219'966 |
| CHF 95.00 | C | 83'648 | 13'633 | 25'793 | 2'423 | 2'945 | 6'650 | 7'386 | 4'441 | 1'140 | | 2'114 | | | 150'171 |
| CHF 86.00 | D | 151'317 | 37'045 | 34'529 | 4'279 | 5'999 | 12'750 | 32'057 | 8'729 | 9'073 | 172 | 2'107 | | | 298'055 |
| CHF 62.00 | E | 26'583 | 2'263 | 2'589 | | | | 744 | 527 | 279 | | | | | 32'984 |
| CHF 50.00 | F | 2'750 | 2'913 | 2'063 | 50 | 388 | 1'813 | 800 | | | | | | | 10'775 |
| CHF 8.00 | G | | | | | | | | | | | | | | |
| CHF 4.00 | G1/2 | 2'183 | 671 | 236 | 14 | 105 | 79 | 226 | 134 | | | | | | 3'648 |
| CHF 6.00 | G3/4 | 560 | 66 | 371 | | 206 | 551 | 324 | | | | | | | 2'076 |
| CHF 13.56 | 12.5%/B/C | | | | | | | | | | | | | | |
| CHF 27.13 | 25%/B/C | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | | 391'052.50 | 66'258.00 | 86'349.50 | 14'237.50 | 16'778.50 | 32'943.50 | 67'217.75 | 15'356.25 | 17'415.50 | 2'978.00 | 7'087.75 | | | CHF 717'674.75 |

Aegerter & Bosshardt AG
Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.2022 bis 31.10.2022
Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA inkl. SABA Mumpf

| Mitarbeiter | Kat. | Stunden | Kostensatz | Betrag |
|------------------------|--------------|--------------|------------|-----------------|
| -- | A | 0 | 145 | 0.00 |
| -- | A | 0 | 145 | 0.00 |
| Total | A | 0 | | 0.00 |
| Beck Peter | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Falzone Lorenzo | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Fuchs Christian | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Niedermeyer Friederike | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Jung Roman | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Ruff Ute | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Schädler Beat | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Spieler Daniel | B | 13.5 | 122 | 1'647.00 |
| Total | B | 13.5 | | 1'647.00 |
| Kern Etienne | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Martin Dirk | C | 22.25 | 95 | 2'113.75 |
| Mendoza Maria | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Nommay Emmanuelle | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Total | C | 22.25 | | 2'113.75 |
| Enderlen Francis | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Di Maura Miriam | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Di Maria Marcello | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Hardmeyer Christian | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Iten Vanessa | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Meyer Ramona | D | 17 | 86 | 1'462.00 |
| Nicolosi Lucia | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Breiter Michael | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Schaub Anja | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Wira Stephane | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Total | D | 17 | | 1'462.00 |
| Schär Cedric | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Total | E | 0 | | 0.00 |
| Boschung Jan | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Christ Florian Michael | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Redlich Moritz | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Total | F | 0 | | 0.00 |
| Bätscher Basil | G 1/2 | 0 | 4 | 0.00 |
| Rizzo Arianna | G 1/2 | 0 | 4 | 0.00 |
| Streiff Timon | G 1/2 | 0 | 4 | 0.00 |
| Zimmermann Alec | G 1/2 | 0 | 4 | 0.00 |
| Total | G 1/2 | 0 | | 0.00 |
| Wagner Mika | G 3/4 | 0 | 6 | 0.00 |
| Total | G 3/4 | 0 | | 0.00 |
| Gesamttotal | | 52.75 | | 5'222.75 |

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.2022 bis 31.10.2022

| | | | | |
|---------------------|-----------------------|--|----------------------|-----------------|
| Mandant Name | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11004 | A.B.VU. Verkehr und Umwelt | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 420 | AP SABA | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Zeittarif, Offen | | |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | Honorarklasse | 9890 EP RF-BB |

| Mitarbeiter | Kat. | Stunden | Kostensatz | Verkaufspreis |
|------------------------------|------|--------------|--------------|-----------------|
| Spieler Daniel | B | 13.50 | 122.00 | 1'647.00 |
| Martin Dirk | C | 22.25 | 95.00 | 2'113.75 |
| Meyer Ramona | D | 17.00 | 86.00 | 1'462.00 |
| Total PLA 420.AP SABA | | 52.75 | 99.01 | 5'222.75 |

Mitarbeiter / Aktivität / Stunden von 01.10.2022 bis 31.10.2022

| | | | | |
|------------------|-----------------------|--|----------------------|-----------------|
| Mandant | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11004 | A.B.VU. Verkehr und Umwelt | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 420 | AP SABA | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | | |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | | |

| Mitarbeiter | Aktivität | Datum | Kommentar | Stunde |
|-----------------|-----------|------------|---|--------------|
| Dirk Martin | 420 | 05.10.2022 | Prüfen der Rückmeldungen NSNW+ und beantworten | 3.50 |
| | 420 | 06.10.2022 | Prüfen der Rückmeldungen NSNW+ und beantworten | 1.75 |
| | 420 | 07.10.2022 | Prüfen der Rückmeldungen NSNW+ und beantworten | 1.00 |
| | 420 | 10.10.2022 | Prüfen der Rückmeldungen NSNW+ und beantworten | 1.50 |
| | 420 | 11.10.2022 | Projektieren und Einarbeiten der Rückmeldungen NSNW+BSA inkl. Zeichnerinstruktion | 2.75 |
| | 420 | 12.10.2022 | Analysieren und beantworten der Rückmeldungen NSNW+BSA inkl. Versand an Leipert, Zeichnerinstruktion | 2.00 |
| | 420 | 17.10.2022 | Korrekturen aus Rückmeldungen NSNW+BSA in Projektierung einarbeiten inkl. Zeichnerinstruktion | 0.50 |
| | 420 | 21.10.2022 | Erarbeiten Präsentation Vorstellung Dossier EP ASTRA | 6.25 |
| | 420 | 24.10.2022 | Vorstellung Dossier EP ASTRA | 3.00 |
| Subtotal | | | | 22.25 |
| Ramona Meyer | 420 | 12.10.2022 | Plan 9890-404: Anpassung Lage des neuen BSA-Schachtes. Plan 9890-580: Ergänzung proj. Rohrblock. Plan 9890-415: Anpassung best. Leitung in proj. BSA-Schacht anhängen. Plan 9890-572: Ergänzung Fläche Zufahrt (Weg) zu SABA Bahnhof Stein. Plan 9890-407: Ergänzung Fläche Zufahrt (Weg) zu SABA Bahnhof Stein. Plan 9890-406: Ergänzung Bemassung (L/B) von Parzellengrenze zu SABA. Plan 9890-426: Ergänzung Bemassung (L/B) von Parzellengrenze zu SABA. Besprechung weiteres Vorgehen. Div. Abklärungen | 9.00 |
| | 420 | 13.10.2022 | Abgleich Pumpwerke, Abgleich BSA-Schächte. Div. Abklärungen. | 2.00 |
| | 420 | 17.10.2022 | 11 | 6.00 |
| Subtotal | | | | 17.00 |
| Daniel Spieler | 420 | 10.10.2022 | Bearbeitung Rückmeldung von M. Zurfluh und NSNW, Rücksprache mit Matthias Zurflüh, Ablage AP SABA neu auf ASTRA Plattform | 2.00 |
| | 420 | 11.10.2022 | Bearbeitung Rückmeldung von Matthias Zurflüh und E-Mail an Matthias | 1.25 |
| | 420 | 13.10.2022 | Bearbeitung 2. Rückmeldung AP SABA der BHU und Rücksprache mit Holinger | 1.00 |
| | 420 | 20.10.2022 | interne Besprechung zu Präsentation MK/AP für Paul Burch, Ablage von Dokumenten Holinger bei AeBo | 0.50 |
| | 420 | 21.10.2022 | Erstellen Präsentation MK/AP für EP und NSNP vom 24.10. und 14.11. | 3.50 |
| | 420 | 23.10.2022 | Bearbeitung Präsentation vom 24.10. und 14.11 für das AP Entwässerung | 0.50 |
| | 420 | 24.10.2022 | Vorbereitung Präsentation AP, Präsentation AP SABA beim EP ASTRA in Zofingen | 2.75 |
| | 420 | 25.10.2022 | Unterlagen AP SABA im Bereich Sissle für Hr. Kaufmann (Kt. Aargau, PL Wasserbau) im Auftrag von N. Schulz zusammengestellt, Bauliche Massnahmen beschrieben, Webtransfer erstellt und Versand per Email, AP SABA, Entwässerung und FZRS MK für EP zusammengestellt und Gut zum Druck an Repro | 2.00 |
| Subtotal | | | | 13.50 |

| Mitarbeiter | | Kat. | Stunden |
|-------------|----------------|------|---------|
| MD | Dirk Martin | C | 22.25 |
| MeR | Ramona Meyer | D | 17.00 |
| SD | Daniel Spieler | B | 13.50 |

| Aktivität | Stunden |
|-------------|---------|
| 420 AP SABA | 52,75 |

Total **52.75**

Aegerter & Bosshardt AG

Datum:

09.11.2022

Visum:

C. Fuchs

Leipert AG**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.2022 bis 31.10.2022****Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA**

| Mitarbeiter | Kat. | Stunden | Kostensatz | Betrag |
|--------------------|-------------|----------------|-------------------|---------------|
| Name Vorname | A | 0 | 145 | 0.00 |
| Name Vorname | A | 0 | 145 | 0.00 |
| Total | A | 0 | | 0.00 |
| Leipert Markus | B | 1.5 | 122 | 183.00 |
| Herzog Stefan | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Riderle Timo | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Total | B | 1.5 | | 183.00 |
| Mozzillo Sergio | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Weisskopf Silvan | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Hofer Michael | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Lazzarato Roberto | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Total | C | 0 | | 0.00 |
| Gassmann Silvia | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Hofer Michael | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Total | D | 0 | | 0.00 |
| Name Vorname | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Name Vorname | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Total | E | 0 | | 0.00 |
| Name Vorname | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Name Vorname | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Total | F | 0 | | 0.00 |
| Gesamttotal | | 1.5 | | 183.00 |

| Tag | Stunden | Zuschlag | Zuschlag | Tätigkeitsbeschreibung |
|-------|---------|----------|----------|--|
| | 100% | 25% | 50% | |
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | 0.50 | | | Abkl. betr. Ausstehender Stellungnahme |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 11 | | | | |
| 12 | 0.50 | | | Durchsicht / Rückmeldung zu Stellungnahme SABA |
| 13 | 0.50 | | | Durchsicht / Weiterleiten Rückmeldungstabelle |
| 14 | | | | |
| 15 | | | | |
| 16 | | | | |
| 17 | | | | |
| 18 | | | | |
| 19 | | | | |
| 20 | | | | |
| 21 | | | | |
| 22 | | | | |
| 23 | | | | |
| 24 | | | | |
| 25 | | | | |
| 26 | | | | |
| 27 | | | | |
| 28 | | | | |
| 29 | | | | |
| 30 | | | | |
| 31 | | | | |
| Total | | 1.50 | 0.00 | 0.00 |

| | | | | | |
|---------|----------|---------|-------|------------|------------|
| Name: | Vorname: | Monat: | Jahr: | Kategorie: | Kostenart: |
| Leipert | Markus | Oktober | 2022 | B | 1.3100 |

Auftraggeber: INGE EP RF BB
 Auftragsnummer: 327.1
 Bezeichnung: N03, EP Rheinfelden Frick, Phase AP SABA

Vertrag Nr.:
 Auftragsnummer extern:



HOLINGER AG

Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.2022 bis 31.10.2022

Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP SABA inkl. SABA Mumpf

| Mitarbeiter | Kat. | Stunden | Kostensatz | Betrag |
|--------------------|-------------|------------|------------|-----------------|
| Name Vorname | A | 0 | 145 | 0.00 |
| Name Vorname | A | 0 | 145 | 0.00 |
| Total | A | 0 | | 0.00 |
| Brodmann René | B | 8.5 | 122 | 1'037.00 |
| Name Vorname | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Total | B | 8.5 | | 1'037.00 |
| Wyrsch Vera | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Heizmann Dominik | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Pflugi Matthias | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Schwab Alexander | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Total | C | 0 | | 0.00 |
| Wiss Lukas | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Hof Fabian | D | 7.5 | 86 | 645.00 |
| Peier Reto | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Schneider Tanja | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Schill Jasmin | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Total | D | 7.5 | | 645.00 |
| Häfelfinger Sarah | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Schlumpf Oliver | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Gerber Joel | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Ammann Carmen | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Total | E | 0 | | 0.00 |
| Name Vorname | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Name Vorname | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Total | F | 0 | | 0.00 |
| Poggioli Marisa | G1/2 | 0 | 4 | 0.00 |
| Reimann Lea | G1/2 | 0 | 4 | 0.00 |
| Trinh Cherry | G1/2 | 0 | 4 | 0.00 |
| Total | G1/2 | 0 | | 0.00 |
| Gesamttotal | | 16 | | 1'682.00 |

Detailrapport
L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA
Beweg

HOLINGER AG

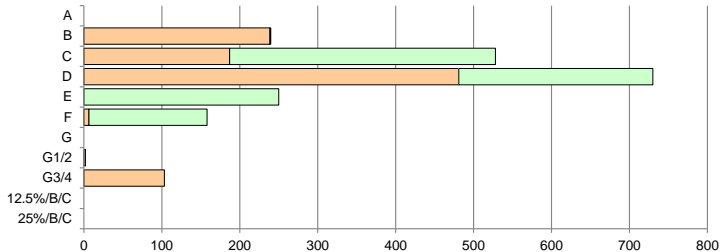
| Datum | Mitarbeiter | Text | Anzahl Std. |
|---|--------------------------|---|--------------|
| 12.10.2022 | | Teamsbespr D.Martin - Rückmeldung FU, Fachbespr HFA | 1.50 |
| 13.10.2022 | | Teams D.Martin - Rückmeld. FU | 1.00 |
| 18.10.2022 | | Tel Mail Ch Fuchs Terminkoord. | 0.50 |
| 21.10.2022 | | Tel Spieler, Teams D. Martin | 1.50 |
| 24.10.2022 | | Bespr Filiale Zofingen, IG, Burch, Schulz | 3.50 |
| 26.10.2022 | | Tel Burch | 0.50 |
| | 37. Brodmann René | | 8.50 |
| 13.10.2022 | | Abklärungen Stellungnahme BHU zu AP, Anpassungen R+I Schema | 4.50 |
| 14.10.2022 | | Abklärungen Stellungnahme BHU zu AP, Anpassungen R+I Schema | 1.00 |
| 19.10.2022 | | Anpassungen BHU + Zusammenstellung angepasste Unterlagen | 1.00 |
| 20.10.2022 | | Kontrolle und Abgabe überarbeitete Unterlagen SABAs Mumpf | 1.00 |
| | 10077. Hof Fabian | | 7.50 |
| Total L3612.001 Rheinfelden-Frick, N3 EP PV SABA | | | 16.00 |

Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

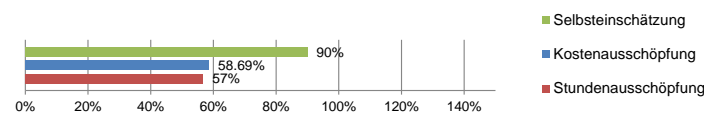
Projekt: N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen
Vertragnehmer: INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG
Vertrag Nr.: 000003
Vertragsgegenstand: PV Bau/BSA
Projektnummer: 090069
Aktuelles Beobachtungsjahr: 2022
Beobachtungsmonat (Std. NEU): Oktober

Vertragsdatum: 14.11.2018
Vertragslaufzeit: 31.12.2022
Finanzierungskonto: Unterhalt
Inventarobjekt: FUP.2
Phasen, beauftragt: GHGW
Phasen, rapportiert: GHGW

Aktuelle Stundenausschöpfung
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



Gesamtübersicht in %



| Kategorien gem. Vertrag | Std. Dach | Std. IST | Std. NEU | Std. REST | Std. Überzug | Std. Verbrauch % |
|-------------------------|-----------|----------|----------|-----------|--------------|------------------|
| A | | | | | | |
| B | 130 | 238.75 | 1 | | 109.75 | 184% |
| C | 528 | 187 | | 341 | | 35% |
| D | 730 | 481 | | 249 | | 66% |
| E | 250 | | | 250 | | |
| F | 158 | 6.5 | | 151.5 | | 4% |
| G | | | | | | |
| G1/2 | | 2 | | | 2 | |
| G3/4 | | 103.25 | | | 103.25 | |
| 12.5%/B/C | | | | | | |
| 25%/B/C | | | | | | |
| Σ | 1796 | 1018.5 | 1 | 991.5 | 1019.5 | 57% |

quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer
Selbsteinschätzung 90%

rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)
Kostendach CHF 152'200.00
Kosten ist CHF 89'333
Kostenausschöpfung 58.69%
Stundenausschöpfung 57%

Stundenabrechnung

| Name | Vorname | Kategorie | Vorjahr | Jan | Feb | Mär | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | Total |
|-------------------------|-----------|-----------|---------|-------|-------|-----|-----|------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|--------|
| Aegerter & Bosshardt AG | Kategorie | A | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | B | 2 | | | | | | | | | | | | | 2 |
| | Kategorie | C | 7.25 | | | | | | | | | | | | | 7.25 |
| | Kategorie | D | 20 | 17.75 | | | | | | | | | | | | 37.75 |
| | Kategorie | E | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | F | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | G | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | G1/2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Jauslin Stebler AG | Kategorie | A | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | B | 0.25 | | | | | | | | | | | | | 0.25 |
| | Kategorie | C | 124 | 8.75 | | | | | | | | | | | | 132.75 |
| | Kategorie | D | 282.75 | 124.5 | 29.25 | | | | | | | | | | | 436.5 |
| | Kategorie | E | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | F | 6.5 | | | | | | | | | | | | | 6.5 |
| | Kategorie | G | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | G1/2 | | | 2 | | | | | | | | | | | 2 |
| Leipert AG | Kategorie | A | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | B | 60 | 48.5 | 28 | | 11 | 13.5 | 6.5 | 30.5 | 37.5 | 1 | 1 | | | 237.5 |
| | Kategorie | C | | 4 | | | | | | 23 | 6 | 14 | | | | 47 |
| | Kategorie | D | | | 6.75 | | | | | | | | | | | 6.75 |
| | Kategorie | E | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | F | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | G | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | G1/2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Holinger AG | Kategorie | A | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | B | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | C | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | D | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | E | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | F | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | G | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | G1/2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | | | 559.5 | 250 | 66 | | 11 | 13.5 | 6.5 | 53.5 | 43.5 | 15 | 1 | | | 1019.5 |

Kostenabrechnung

| Ansatz (exkl. MwSt., inkl. 0% Rabatt) | Kategorie | Vorjahr | Jan | Feb | Mär | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | Total |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----------|----------|-----|----------|----------|--------|----------|----------|----------|--------|-----|-----|---------------|
| CHF 145.00 | A | | | | | | | | | | | | | | |
| CHF 122.00 | B | 7595 | 5917 | 3416 | | 1342 | 1647 | 793 | 3721 | 4575 | 122 | 122 | | | 29'250 |
| CHF 95.00 | C | 12'469 | 1'211 | | | | | | 2'185 | 570 | 1'330 | | | | 17'765 |
| CHF 86.00 | D | 26'037 | 12'234 | 3'096 | | | | | | | | | | | 41'366 |
| CHF 62.00 | E | | | | | | | | | | | | | | |
| CHF 50.00 | F | 325 | | | | | | | | | | | | | 325 |
| CHF 8.00 | G | | | | | | | | | | | | | | |
| CHF 4.00 | G1/2 | | | 8 | | | | | | | | | | | 8 |
| CHF 6.00 | G3/4 | 341 | 279 | | | | | | | | | | | | 620 |
| CHF 13.56 | 12.5%/B/C | | | | | | | | | | | | | | |
| CHF 27.13 | 25%/B/C | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | | 46'765.25 | 19'640.75 | 6'520.00 | | 1'342.00 | 1'647.00 | 793.00 | 5'906.00 | 5'145.00 | 1'452.00 | 122.00 | | | CHF 89'333.00 |

Leipert AG**Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.2022 bis 31.10.2022****Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, GHGW**

| Mitarbeiter | Kat. | Stunden | Kostensatz | Betrag |
|--------------------|-------------|----------------|-------------------|---------------|
| Name Vorname | A | 0 | 145 | 0.00 |
| Name Vorname | A | 0 | 145 | 0.00 |
| Total | A | 0 | | 0.00 |
| Leipert Markus | B | 1 | 122 | 122.00 |
| Herzog Stefan | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Riderle Timo | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Total | B | 1 | | 122.00 |
| Mozzillo Sergio | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Weisskopf Silvan | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Hofer Michael | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Lazzarato Roberto | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Total | C | 0 | | 0.00 |
| Gassmann Silvia | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Hofer Michael | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Total | D | 0 | | 0.00 |
| Name Vorname | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Name Vorname | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Total | E | 0 | | 0.00 |
| Name Vorname | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Name Vorname | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Total | F | 0 | | 0.00 |
| Gesamttotal | | 1 | | 122.00 |

| Tag | Tätigkeitsbeschreibung | | |
|-------|------------------------|-----------------|-----------------|
| | Stunden 100% | Zuschlag 25% | Zuschlag 50% |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | | | |
| 22 | | | |
| 23 | | | |
| 24 | | | |
| 25 | | | |
| 26 | | | |
| 27 | 1.00 | | |
| 28 | | | |
| 29 | | | |
| 30 | | | |
| 31 | | | |
| Total | 1.00 | 0.00 | 0.00 |

Name:
Leipert

Vorname:
Markus

Monat:
Oktober

Jahr:
2022

Kategorie:
B

Kostenart:
1.3100

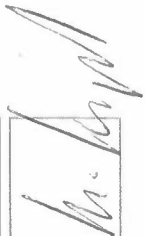
Auftraggeber:
INGE EP RF BB

Auftragsnummer:
327.2

Bezeichnung:
N03, EP Rheinfelden Frick, GHGW (MK)

Vertrag Nr.:

Auftragsnummer extern:

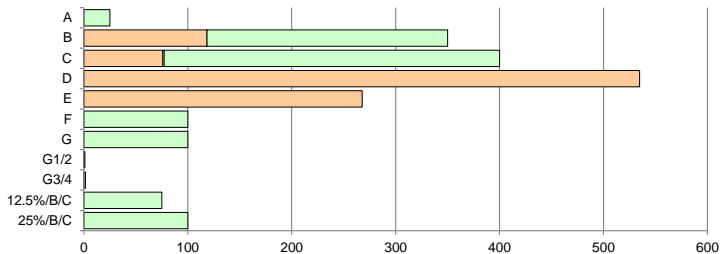


Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

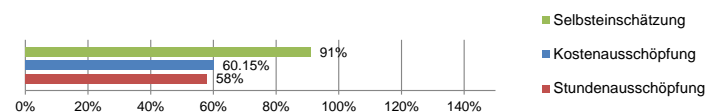
Projekt: N03 EP Rheinfelden - Frick und Einzelmassnahmen
Vertragnehmer: INGE EP RF BB, c/o Aegerter & Bosshardt AG
Vertrag Nr.: 000003
Vertragsgegenstand: PV Bau/BSA
Projektnummer: 090069
Aktuelles Beobachtungsjahr: 2022
Beobachtungsmonat (Std. NEU): Oktober

Vertragsdatum: 14.11.2018
Vertragslaufzeit: 31.12.2022
Finanzierungskonto: Unterhalt
Inventarobjekt: FUP.2
Phasen, beauftragt: Option Lärm
Phasen, rapportiert: Option Lärm

Aktuelle Stundenausschöpfung
(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



Gesamtübersicht in %



| Kategorien gem. Vertrag | Std. Dach | Std. IST | Std. NEU | Std. REST | Std. Überzug | Std. Verbrauch % |
|-------------------------|-----------|----------|----------|-----------|--------------|------------------|
| A | 25 | | | 25 | | |
| B | 350 | 118.5 | | 231.5 | | 34% |
| C | 400 | 75.75 | 1.5 | 322.75 | | 19% |
| D | 450 | 534.75 | | | 84.75 | 119% |
| E | 125 | 267.75 | | | 142.75 | 214% |
| F | 100 | | | 100 | | |
| G | 100 | | | 100 | | |
| G1/2 | | 1 | | | 1 | |
| G3/4 | | 1.5 | | | 1.5 | |
| 12.5%/B/C | 75 | | | 75 | | |
| 25%/B/C | 100 | | | 100 | | |
| Σ | 1725 | 999.25 | 1.5 | 954.25 | 1000.75 | 58% |

quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer

Selbsteinschätzung 91%

rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)

Kostendach CHF 140'304.69

Kosten ist CHF 84'398

Kostenausschöpfung 60.15%

Stundenausschöpfung 58%

Stundenabrechnung

| Name | Vorname | Kategorie | Vorjahr | Jan | Feb | Mär | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | Total |
|-------------------------|-----------|-----------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|-----|---------|
| Aegerter & Bosshardt AG | Kategorie | A | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | B | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | C | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | D | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | E | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | F | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | G | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | G1/2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Jauslin Stebler AG | Kategorie | A | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | B | 110 | | | | | | | | | | | | | 118.5 |
| | Kategorie | C | 63 | | | | | | 1 | 0.5 | 8 | | 1.5 | | | 77.25 |
| | Kategorie | D | 504.75 | | | | | | | 9.75 | 20.25 | | | | | 534.75 |
| | Kategorie | E | 261.25 | | | | | | | | 6.5 | | | | | 267.75 |
| | Kategorie | F | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | G | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | G1/2 | | | | | | | | | 1 | | | | | 1 |
| Leipert AG | Kategorie | A | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | B | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | C | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | D | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | E | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | F | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | G | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | G1/2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Holinger AG | Kategorie | A | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | B | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | C | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | D | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | E | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | F | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | G | | | | | | | | | | | | | | |
| | Kategorie | G1/2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | | | | 939 | | | | | 1 | 11.75 | 47.5 | | 1.5 | | | 1000.75 |

Kostenabrechnung

| Ansatz (exkl. MwSt., inkl. 0% Rabatt) | Kategorie | Vorjahr | Jan | Feb | Mär | Apr | Mai | Jun | Jul | Aug | Sep | Okt | Nov | Dez | Total |
|---------------------------------------|-----------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----------|----------|-----|--------|-----|-----|---------------|
| CHF 145.00 | A | | | | | | | | | | | | | | |
| CHF 122.00 | B | 13'420 | | | | | | | 61 | 976 | | | | | 14'457 |
| CHF 95.00 | C | 5'985 | | | | | | 95 | 143 | 974 | | 143 | | | 7'339 |
| CHF 86.00 | D | 43'409 | | | | | | | 839 | 1'742 | | | | | 45'989 |
| CHF 62.00 | E | 16'198 | | | | | | | | 403 | | | | | 16'601 |
| CHF 50.00 | F | | | | | | | | | | | | | | |
| CHF 8.00 | G | | | | | | | | | | | | | | |
| CHF 4.00 | G1/2 | | | | | | | | | 4 | | | | | 4 |
| CHF 6.00 | G3/4 | | | | | | | | | 9 | | | | | 9 |
| CHF 13.56 | 12.5%/B/C | | | | | | | | | | | | | | |
| CHF 27.13 | 25%/B/C | | | | | | | | | | | | | | |
| Total | | 79'011.00 | | | | | | 95.00 | 1'042.00 | 4'107.25 | | 142.50 | | | CHF 84'397.75 |

JAUSLIN STEBLER AG
Gesamtbelastung nach Mitarbeiter und Honorarklassen von 01.10.22 bis 31.10.22
Projekt: ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, AP Lärm

| Mitarbeiter | Kat. | Stunden | Kostensatz | Betrag |
|-----------------------------------|-------------|----------------|-------------------|---------------|
| Roth Stefan | A | 0 | 145 | 0.00 |
| Name Vorname | A | 0 | 145 | 0.00 |
| Total | A | 0 | | 0.00 |
| Forlin Sandro | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Hartmann Peter | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Mantinger Michael | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Methner Raphael | B | 0 | 122 | 0.00 |
| Total | B | 0 | | 0.00 |
| Brauchli Stefan | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Grieder Fabio | C | 1.5 | 95 | 142.50 |
| Hunziker Livia | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Name Vorname | C | 0 | 95 | 0.00 |
| Total | C | 1.5 | | 142.50 |
| Abdelmoghni Ahmed | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Deck Andreas | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Rothfuss Fabian | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Seebacher Andreas | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Meyer Moritz | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Nyffenegger Christoph | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Brunner Andreas | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Boeglin Chantal | D | 0 | 86 | 0.00 |
| Total | D | 0 | | 0.00 |
| Müller Jan | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Brüngger Marco | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Ladner Roman | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Marsicovetere Liliana | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Russer Elisabeth | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Wortelboer Alexander | E | 0 | 62 | 0.00 |
| Total | E | 0 | | 0.00 |
| Dogan Esra | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Prescha Deliah | F | 0 | 50 | 0.00 |
| Total | F | 0 | | 0.00 |
| Strittmatter Katja (Praktikantin) | G | 0 | 8 | 0.00 |
| Möri Anna | G | 0 | 8 | 0.00 |
| Total | G | 0 | | 0.00 |
| Straub Vanessa | G3/4 | 0 | 6 | 0.00 |
| Werten Lukas | G3/4 | 0 | 6 | 0.00 |
| Hegi Yannick | G1/2 | 0 | 4 | 0.00 |
| Schneider Anika | G1/2 | 0 | 4 | 0.00 |
| Total | G | 0 | | 0.00 |
| Gesamttotal | | 1.5 | | 142.50 |

ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.10.2022 - 31.10.2022

| | |
|--------------|---|
| Projekt-Nr.: | 702288.0 |
| Bezeichnung | Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA Projektkurzbezeichnung: EP RhFr Projektnummer: 090069 |
| Auftrag-Nr.: | 702288.0_PH 31 AP LSP |
| Bezeichnung | EP N03 Rheinfelden - Frick, 090069, Phase 31 (AP LSP) |

| | | | | |
|-------------|---------------------------|------------|------|---------------------|
| Mitarbeiter | Grieder Fabio (fg) | Kategorie: | C253 | Leitender Ingenieur |
|-------------|---------------------------|------------|------|---------------------|

| | | |
|-------|-----------------------|---------|
| Datum | Leistungsbeschreibung | Stunden |
|-------|-----------------------|---------|

| | | |
|------------|--|------|
| 11.10.2022 | Koordination mit BHU und FU Lärm betreffend fehlender Sticks inkl. aufgleisen Versand zusätzlicher Exemplare | 1.50 |
|------------|--|------|

| | | |
|--------------|--|------|
| Summe | | 1.50 |
|--------------|--|------|

N3 EP Rheinfelden - Frick

Nebenkostenzusammenstellung

Juli - September 2022

Dossierabgabe für FU, wird nachträglich verrechnet wegen fehlende Preisangaben
in der Zusammenstellung der Rechnung Nr. 47

1'427.00

Oktober 2022

Zusätzliche Abgabe an EP:

- MK

468.90

- AP SABA

1'546.30

2'015.20

TOTAL

3'442.20

PLA Spesenreport zu VP von 01.07.2022 bis 30.09.2022

| | | | | |
|---------------------|-----------------------|--|----------------------|-----------------|
| Mandant Name | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11004 | A.B.VU. Verkehr und Umwelt | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 910 | Nebenkosten verrechenbar | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | | |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | | |

DETAILS SPESEN / MATERIAL / FREMDLEISTUNGEN

| Kostenart | Datum | Beschreibung | Menge | VP | Betrag |
|--|------------|--|-----------------|--------------|-----------------|
| Broschüre A4 Spiral PVC-Binderücken 1 - 10mm | | Subtotal | 110.00 | 3.70 | 407.00 |
| | 29.09.2022 | Dossierabgabe für FU (Vorabzug) | 1.00 | 3.70 | 3.70 |
| | 29.09.2022 | Dossierabgabe für FU (Vorabzug) | 109.00 | 3.70 | 403.30 |
| Broschüre A4 Spiral PVC-Binderücken 11 - 20mm | | Subtotal | 11.00 | 5.00 | 55.00 |
| | 29.09.2022 | Dossierabgabe für FU (Vorabzug) | 1.00 | 5.00 | 5.00 |
| | 29.09.2022 | Dossierabgabe für FU (Vorabzug) | 10.00 | 5.00 | 50.00 |
| Color-Fotokopie A3 bis 120g/m2 bis 100 Stk. pro A | | Subtotal | 44.00 | 2.00 | 88.00 |
| | 29.09.2022 | Dossierabgabe für FU (Vorabzug) | 44.00 | 2.00 | 88.00 |
| Color-Fotokopie A4 bis 120g bis 100 Stk. pro Aufla | | Subtotal | 877.00 | 1.00 | 877.00 |
| | 29.09.2022 | Dossierabgabe für FU (Vorabzug) | 41.00 | 1.00 | 41.00 |
| | 29.09.2022 | Dossierabgabe für FU (Vorabzug) | 836.00 | 1.00 | 836.00 |
| Diverses | | Subtotal | 17.00 | 12.59 | 214.00 |
| | 29.09.2022 | Dossierabgabe für FU (Vorabzug) Boxen 6cm. | 2.00 | 10.00 | 20.00 |
| | 29.09.2022 | Dossierabgabe für FU (Vorabzug) Boxen 4cm. | 3.00 | 10.00 | 30.00 |
| | 29.09.2022 | Dossierabgabe für FU (Vorabzug) Boxen 10cm. | 2.00 | 12.00 | 24.00 |
| | 29.09.2022 | Dossierabgabe für FU (Vorabzug) Bxen 12cm. | 10.00 | 14.00 | 140.00 |
| Kopie A4 + A5 bis 100 Stk. pro Auflage | | Subtotal | 1'988.00 | 0.20 | 397.60 |
| | 29.09.2022 | Dossierabgabe für FU (Vorabzug) | 109.00 | 0.20 | 21.80 |
| | 29.09.2022 | Dossierabgabe für FU (Vorabzug) | 1'879.00 | 0.20 | 375.80 |
| Nur falten von normalen Vorlagen (10% der eff. Pla | | Subtotal | 29.35 | 0.00 | 0.00 |
| | 29.09.2022 | Dossierabgabe für FU (Vorabzug) | 29.35 | 0.00 | 0.00 |
| Planplot farbig | | Subtotal | 293.58 | 12.00 | 3'522.96 |
| | 29.09.2022 | Dossierabgabe für FU (Vorabzug) | 293.58 | 12.00 | 3'522.96 |
| Total Spesen / Material / Drittleistungen im gewählten Zeitraum | | | | | 5'561.56 |

PLA Spesenreport zu VP von 01.10.2022 bis 31.10.2022

| | | | | |
|---------------------|-----------------------|--|----------------------|-----------------|
| Mandant Name | AeBo | 1000 | | |
| Abteilung | 11004 | A.B.VU. Verkehr und Umwelt | | |
| Projekt | BS.N.09890 | ASTRA F3, EP Rheinfelden-Frick, Kt. AG | Projektleiter | Christian Fuchs |
| PLA | 910 | Nebenkosten verrechenbar | PLA Leiter | Christian Fuchs |
| Typ | aktiv | Kundenprojekt, Aufwand, Offen | | |
| Währung | CHF Switzerland Franc | | | |

DETAILS SPESEN / MATERIAL / FREMDLEISTUNGEN

| Kostenart | Datum | Beschreibung | Menge | VP | Betrag |
|--|------------|--|----------|-------|-----------------|
| Broschüre A4 Spiral PVC-Binderücken 1 - 10mm | | | Subtotal | | 99.90 |
| | 31.10.2022 | MK und AP SABA für EP | 27.00 | 3.70 | 99.90 |
| Broschüre A4 Spiral PVC-Binderücken 11 - 20mm | | | Subtotal | | 30.00 |
| | 31.10.2022 | MK und AP SABA für EP | 2.00 | 5.00 | 10.00 |
| | 31.10.2022 | MK und AP SABA für EP | 4.00 | 5.00 | 20.00 |
| Color-Fotokopie A4 bis 120g bis 100 Stk. pro Aufla | | | Subtotal | | 381.00 |
| | 31.10.2022 | MK und AP SABA für EP | 144.00 | 1.00 | 144.00 |
| | 31.10.2022 | MK und AP SABA für EP | 90.00 | 1.00 | 90.00 |
| | 31.10.2022 | MK und AP SABA für EP | 7.00 | 1.00 | 7.00 |
| | 31.10.2022 | MK und AP SABA für EP | 140.00 | 1.00 | 140.00 |
| Diverses | | | Subtotal | | 36.00 |
| | 31.10.2022 | MK und AP SABA für EP. Boxen weiss (10cm.) | 3.00 | 12.00 | 36.00 |
| Kopie A4 + A5 bis 100 Stk. pro Auflage | | | Subtotal | | 153.80 |
| | 31.10.2022 | MK und AP SABA für EP | 72.00 | 0.20 | 14.40 |
| | 31.10.2022 | MK und AP SABA für EP | 45.00 | 0.20 | 9.00 |
| | 31.10.2022 | MK und AP SABA für EP | 13.00 | 0.20 | 2.60 |
| | 31.10.2022 | MK und AP SABA für EP | 639.00 | 0.20 | 127.80 |
| Nur falten von normalen Vorlagen (10% der eff. Pla | | | Subtotal | | 0.00 |
| | 31.10.2022 | MK und AP SABA für EP | 10.95 | 0.00 | 0.00 |
| Planplot farbig | | | Subtotal | | 1'314.48 |
| | 31.10.2022 | MK und AP SABA für EP | 109.54 | 12.00 | 1'314.48 |
| Total Spesen / Material / Drittleistungen im gewählten Zeitraum | | | | | 2'015.18 |